GEOLOGISKA FÖRENINGENS

I

STOCKHOLM

FÖRHANDLINGAR

FJORTONDE BANDET.
(Årgången 1892.)

MED 12 TAFLOR OCH FLERE FIGURER I TEXTEN.

STOCKHOLM 1892.
KUNGL. BOKTRYCKERIET. P. A. NORSTEDT & SÖNER.

Innehållsförteckning.

Anm. F. efter en titel utmärker ett hållet *föredrag.*
R.F. » » » *referat* af ett hållet *föredrag.*
R. » » » ett *refereradt arbete.*
U. » » » en *uppsats.*

Författarne äro ensamme ansvarige för sina uppsatsers innehåll.

Sid.

ANDERSSON, G. Om metoden för växtpaleontologiska undersökningar af torfmossar. U. 165.
— — Några ord om granens invandring i Sverige. U. 176.
— — Visar preparat af växtlemningar ur torfprof. R.F. 192.
— — Ytterligare några ord om granens invandring i Sverige. U. 361.
— — Om de växtgeografiska och växtpaleontologiska stöden för antagandet af klimatvexlingar under qvartärtiden. F. 490.
— — » » » » U. 509.
— — Om slamning af torf. U. 506.
— — Förklaring. U. 591.
BÄCKSTRÖM, H. Vulkaniska bergarter från Lipariska öarne. F. 283.
CARLSSON, C. J. och SJÖGREN, A. Om recenta lager af jernmalm under bildning på Eldslandet. U. 75.
CARRER, F. Führer durch die Baumaterial-Sammlung des k. k. Naturhistorischen Hofmuseum. R. 483.
DE GEER, G. Kontinentala nivåförändringar efter istiden inom Skandinavien och Norra Amerika. R.F. 72.
— — Yttrande med anledn. af SVEDMARKS föredrag om förekomsten af kalksten och sandsten vid Humlenäs 283.
— — Jordskredet vid Säfveån den 16—17 oktober 1892. F. 490.
— — Yttrande med anledn. af G. ANDERSSONS föredrag om stöden för antagandet af klimatvexlingar under qvartärtiden »
FREDHOLM, K. A. Nya bidrag till kännedomen om de glaciala företeelserna i Norrbotten. U. 195.
GELLERSTEDT, G Yttrande med anledning af SVEDMARKS föredrag om förekomsten af kalksten och sandsten vid Humlenäs 283.
HAMBERG, A. Visar kristaller af *anatas* från Kjoland 491.
— — Om hafsis, glacieris och glacierrörelse. R.F. 558.
— — Genmäle 599.
HOLM, G. Några egendomliga Cephalopodformer från Orthocerkalken. R.F. 71.
— — Om tvenne gyroceras-formigt böjda *Endoceras*-arter. U. 124, 208.

Sid.

HOLM, G. Yttrande med anledning af SVEDMARKS föredrag om förekomsten af kalksten och sandsten vid Humlenäs ..... 283.
— — Visar en insekt funnen af v. SCHMALENSÉE i mergelskifferlagret invid Visby ..... 559.
HOLMQVIST, P. J. Blyarseniat från Långban ..... 284.
HUXLEY, T. Les problèmes de la géologie et de la paléontologie. R. ..... 484.
HÖGBOM, A. G. Syenitområdet på Alnön. R.F. ..... 15.
— — Jemförelse mellan yngre graniter och en del upländska urgraniter. F. ..... 194.
— — Yttrande med anledning af SVEDMARKS föredrag om förekomsten af kalksten och sandsten vid Humlenäs ..... 283.
— — Studier öfver de glaciala aflagringarna i Upland. U. ..... 285.
— — Om märken efter isdämda sjöar i Jemtlands fjelltrakter. F. ..... 490.
— — » » » » » U. ..... 561.
IGELSTRÖM, L. J. Mineralogiska meddelanden:
16. Nya mineral från Sjögrufvan. a) Basiliit. b) Sjögrufvit. U. 307.
17. Friedelit från Sjögrufvan i Vermland. U. ..... 504.
18. Melanostibian, ett nytt antimonmineral från Sjögrufvan. U. ..... 583.
JOHANSSON, K. Om cerussit och kalkspat från Norberg. U. ..... 49.
KNOP, A. Der Kaiserstuhl. R. ..... 602.
LÖFSTRAND, G. Basiska utsöndringar och gångformiga bildningar af jernmalm i sura eruptiva bergarter inom Norrbottens län. U. ..... 476.
LUNDBOHM, H. Om magnetisk koncentrering af amerikanska jernmalmer. R.F. ..... 192.
— — Yttrande med anledning af G. NORDENSKIÖLDS föredrag om fosforit från Florida ..... 284.
— — Visar prof af *crysotil* och af *apatit* från Canada. R.F. ..... 375.
— — Yttrande med anledning af NORDENSTRÖMS föredrag om magnetiska mätningar å jernmalmfält på olika breddgrader ..... 376.
— — Yttrande med anledning af WIMANS föredrag om vindnötta stenar. 491.
MADSEN, V. Om *Rissoa parva* DA COSTA og andre postglaciale mollusker på Åland. U. ..... 585.
MATTHEW, G. F. On a new horizon in the St. John Group. R. ..... 276.
MOBERG, J. C. Om skiffern med *Clonograptus tenellus*, dess fauna och geologiska ålder. U. ..... 87.
— — Om en nyupptäckt fauna i block af kambrisk sandsten insamlade af dr N. O. HOLST. U. ..... 103.
— — Om en hemipter från Sveriges undre graptolitskiffer. U. ..... 121.
— — Om några nya graptoliter från Skånes undre graptolitskiffer. U. ..... 339.
— — Till frågan om pygidiets byggnad hos *Ctenopyge pecten* SALTER sp. U. ..... 351.
— — Om den af *Trinucleus coscinorrhinus* ANG. karakteriserade kalkens geologiska ålder. U. ..... 379.
NATHORST, A. G. Einiges über die Basalte des arktischen Gebietes. Eine Berichtigung. U. ..... 69.
— — Sveriges geologi. R. ..... 601.
NORDENSKIÖLD, A. E. Om det stoftregn, som föll i Stockholm och trakten deromkring den 3 maj 1892. R.F. ..... 377.

Sid.
NORDENSKIÖLD, G. Fosforit från Florida. F. ... 283.
— — Några anteckningar om fosfatlagren i Florida. U. ... 356.
NORDENSKJÖLD, O. Om bergarter från den s. k. hälleflintformationen i Småland. R.F. ... 559.
NORDENSTRÖM, G. Om magnetiska mätningar å jernmalmfält på olika breddgrader. R.F. ... 376.
REUSCH, H. Bemærkninger om fjeldbygningen paa sydsiden af Lake Superior og i Green Mountains, N. Amerika. U. ... 63.
RÖRDAM, K. Strandlinjerne i det nordöstlige Sjælland. Et gjensvar. U. 371, 488.
SERNANDER, R. Om granens invandring i Skandinavien. (Die Einwanderung der Fichte in Skandinavien. *Englers Botan. Jahrb.* 1892. GUNNAR ANDERSSON. Några ord om granens invandring i Sverige. G. F. F. 1892). R. ... 259.
— — Yttrande med anledning af G. ANDERSSONS föredrag om stöden för antagandet af klimatvexlingar under qvartärtiden ... 491.
— — Genmäle. U. ... 547.
SCHMALENSÉE, G. C. v. Om lagerföljden inom Dalarnes siluromräden. U. 497.
SJÖGREN, A. och CARLSSON, C. J. Om recenta lager af jernmalm under bildning på Eldslandet. U. ... 75.
SJÖGREN, H. Visar fotografier från Eldslandet ... 72.
— — Bidrag till Sveriges mineralogi:
5. Undersökning af några mineral från Vermländska gruffält. U. ... 249.
6. Preliminärt meddelande om Humitgruppens mineral från Nordmarken. U ... 423.
— — Med anledning af WENSTRÖMS meddelande rörande jernmalmer m. m. i Nord-Amerika. U. ... 360, 488.
— — Preliminära meddelanden från de Kaukasiska naftafälten. II. De tektoniska förhållandena på halfön Apscheron. U. ... 383.
SVEDMARK, E. Yttrande med anledning af HÖGBOMS föredrag om syenitområdet på Alnön ... 18.
— — Meteorer iakttagna i Sverige 1890 och 1891. U. ... 148.
— — Meddelanden om jordstötar i Sverige. 4. U. ... 157.
— — Om förekomsten af kalksten och sandsten vid Humlenäs. R.F. ... 282.
— — Yttrande med anledning af A. E. NORDENSKIÖLDS meddelande om stoftregnet den 3 maj 1892 ... 377.
SVENONIUS, F. Yttrande med anledning af LUNDBOHMS meddelande om *crysotil* från Canada ... 376.
— — Refererar en uppsats af TORELL: Om hornblendeförande granit och gneis på de geologiska kartbladen Upsala, Rånäs, Enköping, Sigtuna och Lindholm ... 377.
— — Yttrande med anledning af HÖGBOMS föredrag om märken efter isdämda sjöar ... 490.
— — Yttrande med anledning af G. ANDERSSONS föredrag om klimatvexlingar under qvartärtiden ... »
— — Yttrande med anledning af WIMANS föredrag om vindnötta stenar 491.
STEENSTRUP, K. J. V. Er der allerede i Året 1729 fört en Blok af metallisk Nikkeljærn fra Diskobugten i Nord-Grönland til Europa? U. 312.

Sid.

STEENSTRUP, K. J. V. Endnu et Par Ord om Flyvesandets Indvirkning paa Rullestenenes Form. U. ... 483.
THOMASSEN, T. C. Jordskjælv i Norge 1888—1890. R. ... 483.
TÖRNEBOHM, A. E. Geologiska förhållanden i trakten af Saalekinnen. F. ... 19.
— — Några notiser om Saalekinnen och dess närmaste omgifning. U. ... 20.
— — Om Sevegruppen och Trondhjemsfältet. U. ... 27.
— — Kloritoid och bergbeck i ett qvartsbrott på Kolmården. F. ... 71.
— — » » » » » U. ... 137.
— — Yttrande med anledning af A. E. NORDENSKIÖLDS meddelande om stoftregnet den 3 maj 1892 ... 377.
— — Yttrande med anledning af HÖGBOMS föredrag om isdämda sjöar ... 490.
TÖRNQUIST, S. L. Några ytterligare anmärkningar om leptænakalken i Dalarne, U. ... 39.
— — Ett inlägg i en synonymifråga. U. ... 485.
— — Anmärkningar med anledn. af G. C. v. SCHMALENSEES uppsats »Om lagerföljden inom Dalarnes siluromräden» ... 593.
USSING, N. V. Strandlinjerne i det nordöstlige Sælland. U. ... 201.
VOGT, J. H. L. Om dannelsen af de vigtigste i Norge og Sverige repræsenterede grupper af jernmalmforekomster. (Forts.) U. ... 211.
— — De canadiske forekomster af nikkelholdig magnetkis. U. ... 315.
— — Jernnikkelkis fra Beiern i Nordland. U. ... 321.
— — Om verdens nikkelproduktion og om konkurrance-betingelserne mellem de norske og de udenlandske nikkelforekomster. U. ... 433.
WENSTRÖM, O. Fotografier från Lake Superior-distriktet såsom gåfva till Föreningen ... 283.
— — Meddelande rörande jernmalmer m. m. i Nord-Amerika. U. ... 358.
WIMAN, C. Framlägger vindnötta stenar från sandstensområdet vid Gefle. R.F. ... 491.

Mötet den 7 Januari 1892 ... 15.
» » *4 Februari* » ... 71.
» » *3 Mars* » ... 191.
» » *7 April* » ... 281.
» » *5 Maj* » ... 375.
» » *3 November* » ... 489.
» » *1 December* » ... 557.

Ledamotsförteckning ... 3.
Institutioner och sällskap, med hvilka Föreningen byter publikationer ... 12.
Förteckning på böcker och tidskrifter inkomna år 1892 ... 603.
Literaturförteckning för år 1891 ... 543.
Revisionsberättelse för år 1891 ... 191.
Anslag af K. Maj:t ... 490.

Aflidne ledamöter:
L. E. WALMSTEDT ... 189.
A. F. THORELD ... 539.
J. A. A. LAGERGREN ... 541.
V. F. GRÖNDAHL ... »

Sid.

Aflidne utländska geologer:

A. C. RAMSEY, F. v. ROEMER och J. L. A. QUATREFAGES DE BREAU ..... 70.

THOMAS STERRY HUNT ..... 258.

Förteckning öfver taflorna.

Tafl. 1. *Cerussit* och *kalkspat* från Norberg.

» 2. *Clonograptus tenellus* och *Bryograptus* från Hunneberg.

» 3. Petrifikat i block af kambrisk sandsten.

» 4—6. *Endoceras* från Öland och Estland.

» 7. Kartskiss öfver de glaciala bildningarna i Upland.

» 8. Graptoliter från Skånes undre graptolitskiffer.

» 9. Geologisk karta öfver naftafältet Balachany.

» 10. Geologisk karta öfver naftafältet Bibi-Eybat.

» 11. Kartskiss och profiler från trakten V om Storsjön.

» 12. Utsigt öfver Drommen.

GEOLOGISKA FÖRENINGENS

I

STOCKHOLM

FÖRHANDLINGAR

FJORTONDE BANDET.

STOCKHOLM, 1892.
KUNGL. BOKTRYCKERIET. P. A. NORSTEDT & SÖNER.

GEOLOGISKA FÖRENINGEN

I

STOCKHOLM.

Jan. 1892.

Styrelse:

Hr Hj. Sjögren.	Ordförande.
Hr E. Svedmark.	Sekreterare.
Hr G. Holm.	Skattmästare.
Hr A. E. Törnebohm	
Hr H. Santesson.	

Korresponderande ledamöter:

Anm. Siffrorna angifva årtalet för inval som korresp. ledamot.

Cohen, E. Dr, Professor. 89 ..... Greifswald.
Credner, H. Dr, Professor, Chef för Sachsens Geolog. Undersökning. 89 ..... Leipzig.
Dames, W. Dr, Professor. 89 ..... Berlin.
Dana, J. D. Professor. 89 ..... New Haven.
Daubrée, A. Professor. 89 ..... Paris.
Descloizeaux, A. L. Professor. 89 ..... Paris.
Geikie, A. Dr, Chef för Englands Geolog. Undersökning. 89 ..... London.
Geikie, J. Dr, Professor. 89 ..... Edinburgh.
Groth, P. Dr, Professor. 89 ..... München.
Johnstrup, F. Professor, Chef för Danmarks Geolog. Undersökning. 89 ..... Köpenhamn.
Lapworth, C. Professor. 89 ..... Birmingham.
Rammelsberg, C. F. Dr, Professor. 89 ..... Berlin.
Rosenbusch, H. Dr, Professor, Chef för Badens Geolog. Undersökning. 89 ..... Heidelberg.
Schmidt, F. Dr, Akademiker. 89 ..... St. Petersburg.
Steenstrup, J. Dr, Professor. 89 ..... Köpenhamn.
Suess, E. Dr, Professor. 89 ..... Wien.
Zirkel, F. Dr, Professor. 89 ..... Leipzig.

Ledamöter:

Anm. 1. Tecknet * utmärker *ständige ledamöter* (jfr stadgarne, § 8).
2. Siffrorna angifva årtalet då ledamot i Föreningen inträdt.

Abenius, P. W. Fil. Dr, Docent. 86 ..... Upsala.
d'Albedyhll, G. Frih. Major. 87 ..... Stockholm.
*Alén, J. E. Fil. Dr, Stadskemist. 82 ..... Göteborg.
Andersson, C. F. G. Fil. Lic. Amanuens. 87 Lund.
Andersson, F. Fil. Kand. 90 ..... Upsala.
Andersson, Gunnar. Stud. 91 ..... Örebro.
Andersson, Th. Bergsingeniör. 88 ..... Stockholm.
Anderzon, A. Fil. Kand. 76 ..... Stockholm.
Andrée, T. Ingeniör. 86 ..... Norberg.
Appelberg, O. Ingeniör. 85 ..... Upsala.
Arnell, K. Fil. Dr. 81 ..... Gefle.
Aspegren, C. Bruksförvaltare. 85 ..... Elfvestorp, Grythyttehed.

Atterberg, A. Fil. Dr, Föreståndare för kem. station. 75 ..... Kalmar.
Atterberg, Axel. Ingeniör. 83 ..... Stockholm.

Bachke, A. S. Bergmästare. 88. ..... Trondhjem.
Backman, Ch. Civilingeniör. 75 ..... Stockholm.
Barlow, G. Verkmästare. 87 ..... Gustafsberg.
Beijer, F. Bokförläggare. 82 ..... Stockholm.
*Benedicks, G. Bruksegare. 75 ..... Gysinge.
Berg, L. Landshöfding. 89 ..... Luleå.
Bergendal, T. Bruksförvaltare. 87 ..... Söderfors.
Bergman, A. O. Ingeniör. 90 ..... Gellivara.
Bergman, J. S. Fil. Kand. Förste lärare. 79 Stockholm.
Bergstrand, C. E. Fil. Dr, Professor. 71 ... Stockholm.
*Bertrand, E. Ingénieur des Mines. 84 ..... Paris.
Blomberg, A. Fil. Dr, Statsgeolog. 74 ..... Stockholm.
Blomstrand, C. W. Fil. Dr, Professor. 71.. Lund.
Blytt, A. G. Professor. 90 ..... Kristiania.
Broomé, L. Kapten vid Väg- och Vattenbyggnadskåren. 87 ..... Stockholm.
Brun, J. Apotekare. 75 ..... Hudiksvall.
Brögger, W. C. Professor. 75 ..... Kristiania.
Bucht, G. W. Kartograf. 84 ..... Luleå.
Bugge, M. Adjunkt. 87 ..... Trondhjem.
*Bäckström, H. Fil. Dr, Docent. 86 ..... Stockholm.
*Börtzell, A. Hofintendent. 71 ..... Stockholm.
Cappelen, D. Cand. Min. Verksegare. 85 ... Ulefoss, Skien, Norge.

Carlborg, A. Bruksförvaltare. 89 ..... Baggå.
Carleson, J. A. Grufingeniör vid Bergsstaten. 85 Luleå.
Carlin, F. O. Bergsingeniör. 80 ..... Stockholm.
Carlson, A. Bruksegare. 85 ..... Storbron, Filipstad.
Carlsson, C. Ph. Fil. Dr, Bergmästare. 71 ... Falun.
Carlsson, E. Bruksegare. 85 ..... Stadra, Gyttorp.
Carlsson, G. A. Fil. Dr, Kollega. 71 ..... Stockholm.
Cederström, A. Frih., Fil. Kand. 87 ..... Stockholm.
*Celsing, L. A. von, Kammarherre. 80 ..... Fräkentorp, Malmköping.
Chrustschoff, K. von, Fil. Dr. 90 ..... S:t Petersburg.
Conwentz, H. Fil. Dr, Professor. 91 ..... Danzig.
Corneliussen, O. A. Direktör. 82 ..... Viksnæs, Norge.
Crælius, P. A. Bergsingeniör. 86 ..... Engelsberg.
Cronquist, A. W. Civilingeniör, Kemist vid flottan. 72 ..... Stockholm.
Dahlblom, L E. T. T. f. Grufingeniör. 90 Kopparberg.
Dahlgren, E. W. Bibliotekarie. 85 ..... Stockholm.
Dahll, T. Fil. Dr, Bergmästare. 74 ..... Kragerö, Norge.
Dahlman, C. E. Kartograf. 87 ..... Stockholm.
Danielsson, C. F. Grufingeniör vid Bergsstaten. 75 ..... Kopparberg.
*Danielsson, J. Öfveringeniör. 85 ..... Stockholm.
*De Geer, G. Frih. Fil. Kand. Statsgeolog. 78 Stockholm.
De Laval, C. G. P. Fil. Dr, Ingeniör. 90 . Stockholm.
Delgobe, Ch. Direktör. 82 ..... Kristiania.
Dellwik, C. A. Direktör. 74 ..... Stockholm.
*Dickson, O. Frih. Fil. Dr, Grosshandlare. 75 Göteborg.
Dufva, E. A. Bergmästare. 76 ..... Stockholm.
*Dusén, K. F. Fil. Dr. Lektor. 84 ..... Kalmar.
Dusén, P. Ingeniör. 88 ..... Bibundi, Afrika.
*Eger, L. Direktör. 84 ..... Bamle, Norge.
*Ehrensvärd, C. A. Grefve, f. d. Statsråd. 74 Tosterup, Svenstorp.
Eichstädt, F. Fil. Dr. 81 ..... Göteborg.
Ekhoff, P. C. E. Fil. Dr, Föreståndare för Lifrustkammaren. 74 ..... Stockholm.
Ekman, C. E. Bruksegare. 75 ..... Finspång.
*Ekman, O. Konsul. 82 ..... Göteborg.
Engberg, G. Grufförvaltare. 84 ..... Huså, Hjerpen.
Engström, N. Fil. Dr. 75 ..... Alnarp, Åkarp.
Erdmann, E. Statsgeolog. 71 ..... Stockholm.
Ericson, J. P. Frih., Landshöfding. 84 ..... Östersund.
Fahlcrantz, A. E. Grufingeniör. 74 ..... Norberg.
Fegræus, T. Fil. Dr. 76 ..... Baku, Ryssland.
Fernqvist, E. B. Rektor. 75 ..... Örebro.
Flink, G. Folkskolelärare. 83 ..... Stockholm.
Flygare, C. Löjtnant. 90 ..... Stockholm.

Forsberg, C. J. Verkmästare. 86 ..... Gustafsberg.
Frænckel, G. D. Grosshandlare. 90 ..... Stockholm.
Fredholm, K. A. Fil. Dr, Rektor. 75 ..... Luleå.
Fries, J. O. County Surveyor. 86 ..... Orlando, Florida.
Fuchs, T. Direktor. 89 ..... Wien.

*Gadolin, A. General, Akademiker. 78 ..... S:t Petersburg.
Gellerstedt, G. Mantalskommissarie. 71 ..... Stockholm.
Granström, C. G. Direktör. 91 ..... Rejmersholm.
Granström, G. A. Disponent. 79 ..... Kärrgrufvan.
Groll, V. L. Statsråd. 90 ..... Stockholm.
Gröndahl, V. Bergskemist. 89 ..... Stockholm.
*Grönvall, E. Disponent. 81 ..... Hellefors.
Gulbrandsen, A. L. Grosshandlare. 88 ..... Kristiania.
Gumælius, A. Direktör. 72 ..... Stockholm.
Gumælius, O. J. Grufingeniör. 71 ..... Walla.

Haij, B. J. Fil. Dr, Lektor. 89 ..... Vexiö.
Hamberg, A. Fil. Kand. 88 ..... Stockholm.
Hammarskiöld, A. Kapten, Grufingeniör. 79 Dannemora.
Hansen, A. M. Fil. Dr. 92 ..... Kristiania.
Hauan, K. Direktör. 75 ..... Eidets Hytte. Röros.

Hedin, S. Fil. Kand. 87 ..... Stockholm.
Hedström, H. Stud. 89 ..... Upsala.
Hedström, P. Grufförvaltare. 81 ..... Nartorp, Börrum.
Helland, A. Fil. Dr, Professor. 74 ..... Kristiania.
Hennig, A. Fil. Kand. 87 ..... Lund.
Hildebrand, H. O. Fil. Dr, Riksantiqvarie. 77 Stockholm.
Hinze, V. Assistent. 90 ..... Köpenhamn.
Hiortdahl, Th. Professor. 74 ..... Kristiania.
Hiriakoff, M. Verkl. Statsråd. 80 ..... S:t Petersburg.
*Hoffstedt, H. Disponent. 85 ..... Schisshyttan, Gräsberg.

Holm, G. Fil. Dr, Paleontolog vid Sveriges Geologiska Undersökning. 76 ..... Stockholm.
Holmqvist, P. J. Fil. Kand. Amanuens. 91 Stockholm.
Holmström, L. Fil. Dr, Folkhögskoleföreståndare. 72 ..... Hvilan, Åkarp.
*Holst, N. O. Fil. Dr, Statsgeolog. 75 ..... Stockholm.
*Homan, C. H. Stud. 89 ..... Kristiania.
Hoppe, E. F. F. Kapten, Grufingeniör vid Bergsstaten. 77 ..... Stockholm.
Hullberg, A. Jägmästare. 91 ..... Lycksele.
Hult, R. Docent. 87 ..... Helsingfors.
Hägerström, K. P. Fil. Kand. 89 ..... Vesterås.
Hässler, O. Overstier. 84 ..... Ödegården, Bamle, Norge.

Högberg, L. A. Bruksförvaltare. 85 ..... Axmar, Bergby.
Högbom, A. Fil. Dr, Docent. 81 ..... Stockholm.

Igelström, L. J. Bergskonduktör. 72 ..... Gräs, Sunnemo.
Inberg, I. J. Bergsingeniör. 81 ..... Helsingfors.
Jansson, J. E. Disponent. 86 ..... Finnmossen, Taberg.
Johansson, J. L. Fil. Kand. 88 ..... Upsala.
Johnson, K. R. Fil. Kand. 91 ..... Upsala.
Jungner, J. G. Bergsingeniör. 89 ..... Gellivara.
Jägersköld, L. Fil. Kand. 90 ..... Upsala.
Jönsson, J. Fil. Kand. 80 ..... Stockholm.
Kalkowsky, E. Fil. Dr, Professor. 85 ..... Jena.
Kayser, E. Fil. Dr, Professor. 89 ..... Marburg.
Keilhack, K. Fil. Dr, Statsgeolog. 84 ..... Berlin.
Keiller, D. Disponent. 86 ..... Kafveltorp, Kopparberg.
Kjellström, C. J. O. Underlöjtnant, Kartograf. 83 ..... Stockholm.
Klockmann, F. Fil. Dr, Docent. 84 ..... Clausthal.
Kurck, C. Frih. 75 ..... Petersborg, Smedstorp.
Köjer, K. Bergsingeniör. 86 ..... Kärrgrufvan.
Lagergren, J. Ingeniör. 91 ..... Gellivara.
Lalin, C. J. Fil. Dr, Läroverksadj. 73 ..... Stockholm.
*Landin, J. Handelskemist. 83 ..... Stockholm.
Landström, G. Ingeniör. 87 ..... Granefors, Karlshamn.
Larson, A. Grufingeniör. 85 ..... Striberg.
Larson, E. Grufingeniör. 85 ..... Hjuljern, Grängen.
*Lehmann, J. Fil. Dr, Professor. 86 ..... Kiel.
Lewenhaupt, A. Grefve, Öfverkammarherre. 77 Sjöholm, Katrineholm.
Lewin, E. W. Grosshandlare. 90 ..... Stockholm.
Lindahl, J. Fil. Dr, Director of State Museum. 89 ..... Springfield, Illinois.
*Lindberg, C. Bruksegare. 75 ..... Karlsdal, Kortfors.
*Lindberg, C. P. Bruksegare. 86 ..... Rockesholm, Kortfors.
Lindberg, I. Kontorschef. 91 ..... Sulitelma kopparverk, Norge.
Lindman, C. S. B. F. d. Kontrolldirektör. 79 Stockholm.
Lindström, A. Statsgeolog. 71 ..... Stockholm.
Lindström, G. Assistent vid Riksmuseum. 74 Stockholm.
Lindström, G. Fil. Dr, Professor. 74 ..... Stockholm.
Ljungman, A. W. Fil. Dr. 76 ..... Tjörn.
Lotti, B. Dr, Ing. nel R. Corpo delle miniere. 88 ..... Rom.
*Lovén, Ch. Med. Dr, Professor, Sekreterare i Landtbruks-akademien. 84 ..... Stockholm.
Lovén, S. Fil. Dr, Professor. 71 ..... Stockholm.

Lundblad, A. Ingeniör. 83 ..... Eskilstuna.
Lundbohm, Hj. Statsgeolog. 80 ..... Stockholm.
Lundgren, B. Fil. Dr, Professor. 73 ..... Lund.
Lundström, C. H. Fil. Dr, Bergmästare. 72 Filipstad.
Löfstrand, G. Assistent. 78 ..... Luleå.

Madsen, V. Assistent. 89 ..... Köpenhamn.
Melkerson, J. A. Ingeniör. 86 ..... Bäcka, Orsa.
Moberg, A. Fil. Dr, Chef för Finlands Geolog. Undersökning. 74 ..... Helsingfors.
Moberg, J. C. Fil. Dr, Docent. 80 ..... Lund.
Morton, C. Amanuens. 84 ..... Upsala.
Mossberg, C. Disponent. 82 ..... Persberg.
Munthe, H. Fil. Lic., Amanuens. 86 ..... Upsala.

Nathorst, A. G. Fil. Dr, Professor. 73 ..... Stockholm.
Nathorst, J. Direktör. 89 ..... Vindö, Eds bruk.
Nauckhoff, G. Fil. Dr, Grufingeniör. 75 ..... Grängesberg.
Nisser, E. Grufingeniör. 87 ..... Löfåsen, Qvista.
*Nordenskiöld, A. E. Frih. Fil. Dr, Professor. 71 ..... Stockholm.
Nordenskiöld, G. Fil. Kand. 89 ..... Stockholm.
Nordenskjöld, O. Fil. Kand. 90 ..... Upsala.
Nordenström, O. G. Professor. 71 ..... Stockholm.
Nordström, Th. Fil. Dr, Kommerseråd. 71. Stockholm.
Norelius, O. Bergsingeniör. 86 ..... Filipstad.
Norstedt, E. Brukspatron. 84 ..... Stockholm.
Nyberg, A. I. Bergmästare. 74 ..... Säfsjö.
Nyman, E. Fil. Kand. 88 ..... Upsala.

Olbers, E. W. Adjunkt. 73 ..... Lund.
Olbers, T. B. Ingeniör. 83 ..... Stockholm.

*Palm, S. Konsul. 83 ..... Austin, Texas.
Persson, N. Konsul. 92 ..... Helsingborg.
Petersson, G. V. Fil. Dr. 86 ..... Stockholm.
Petersson, P. Kapten vid Väg- och Vattenbyggnadskåren. 85 ..... Surahammar.
Pettersson, A. L. Th. Civilingeniör. 72..... Lysaker, Kristiania.
Post, Hampus von, Fil. Dr, Professor. 72... Ultuna, Upsala.
Post, Hans von, Grufingeniör. 80 ..... Degerhamn, Södra Möckleby.
*Proschwitz, C. von, Bruksegare. 81 ..... Floda.
Ramsay, W. Fil. Dr, Docent. 85 ..... Helsingfors.
Rehnberg, O. Flottchef. 91 ..... Byske.
Remelé, A. Fil. Dr, Professor. 89 ..... Eberswalde.
Reusch, H. H. Fil. Dr, Chef för Norges Geol. Und. 75 ..... Kristiania.
Reuterswärd, P. O. Hofmarskalk. 89..... Stockholm.
Ringius, G. E. Fil. Dr, Adjunkt. 89 ..... Ystad.
Rosén, P. G. Fil. Dr, Professor. 90 ..... Stockholm.

*Rudelius, C. Fil. Dr, Föreståndare för Åtvidabergs kopparverk. 90 ..... Åtvidaberg.
Rördam, K. Assistent. 87 ..... Köpenhamn.

Sahlin, C. A. Grufingeniör. 91 ..... Falun.
Samzelius, H. Extra jägmästare. 91 ..... Luleå.
Sandahl, O. Th. Med. Dr, Professor. 72 ..... Stockholm.
Sandeberg, H. Löjtnant. 81 ..... Stockholm.
Santesson, C. O. B. Fil. Dr, Grufingeniör vid Bergsstaten. 78 ..... Filipstad.
Santesson, H. Fil. Dr, Kemist vid Sv. Geol. Und. 72 ..... Stockholm.
Scheibe, R. Fil. Dr, Bezirksgeolog. 92 ..... Berlin.
Schiötz, O. E. Professor. 88 ..... Kristiania.
Schmalensée, G. v. Bokhållare. 83 ..... Stockholm.
Schmidt, A. T. Grufingeniör. 91 ..... Ämmeberg.
Schough, J. O. Fil. Kand. 91 ..... Upsala.
Schough, R. Major vid Väg- och Vattenbyggnadskåren. 82 ..... Sofiedal, Gefle.
Schroeder van der Kolk, J. L. C. Fil. Dr, Privatdocent. 91 ..... Leiden.
Schröder, H. Fil. Dr, Statsgeolog. 89 ..... Berlin.
Schwartz, V. Fil. Dr, Disponent. 78 ..... Öfverum.
*Schönlank, W. Fabrikör. 82 ..... Berlin.
Sebelien, J. Docent. 89 ..... Aas, Norge.
Sederholm, J. J. Fil. Kand., Statsgeolog. 88 Helsingfors.
Seligmann, G. Fil. Dr. 82 ..... Coblenz.
Sernander, J. R. Fil. Kand. 88 ..... Upsala.
Sidenbladh, E. Fil. Dr, Öfverdirektör. 71 ..... Stockholm.
Sieger, R. Fil. Dr. 91 ..... Wien.
Silfverling, C. J. A. Kapten. 87 ..... Östersund.
Silfversparre, W. W. Kapten. 85 ..... Stockholm.
Sjöberg, N. Jägmästare. 87 ..... Åsele.
Sjögren, A. Fil. Dr, f. d. Bergmästare. 71 .. Filipstad.
*Sjögren, Hj. Professor. 77 ..... Upsala.
Sjögren, Å. Grufingeniör. 89 ..... Marquette, Mich.
*Smitt, J. W. Generalkonsul. 78 ..... Stockholm.
Stahre, L. Professor. 77 ..... Stockholm.
Stalsberg, R. F. Ingeniör. 74 ..... Kongsberg.
Steenstrup, K. J. V. Assistent. 86 ..... Köpenhamn.
Stelzner, A. W. Fil. Dr, Professor. 91 ..... Freiberg, Sachsen.
Stenberg, J. A. Stud. 89 ..... Upsala.
Stevenson, J. J. Professor. 91 ..... New York.
Stolpe, M. Aktuarie vid Sv. Geol. Und. 71 Stockholm.
Strandmark, P. W. Fil. Dr, Adjunkt. 85 .... Helsingborg.
Strokirk, C. G. Ingeniör, Föreståndare för kem. station 85 ..... Hernösand.
*Strömfelt, F. Grefve, Godsegare. 89 ..... Stockholm.
Sundberg, J. O. Fil. Kand. Kollega. 85 .... Kristinehamn.

Svanbeck, P. Trafikchef. 87 ..... Karlshamn.
Svedmark, L. E. Fil. Dr, Statsgeolog. 76 .... Stockholm.
Svenonius, F. V. Fil. Dr, Statsgeolog. 76 ... Stockholm.
Särnström, C. G. Kontrollör vid K. Myntet. 85 ..... Stockholm.
Söderbaum, H. G. Fil. Dr, Docent. 86 ..... Upsala.
Tamm, A. W. Fil. Dr, Kontrolldirektör vid K. Myntet. 71 ..... Stockholm.
Tammelander, S. Ingeniör. 86 ..... Helsingfors.
Thisell, A. G. Disponent för Gellivara bolag. 90 Gellivara.
*Thorburn, R. Grosshandlare. 84 ..... Uddevalla.
Thoreld, A. F. Bergmästare. 74 ..... Helsingfors.
Thoroddsen, Th. Adjunkt. 83 ..... Reykjavik, Island.
*Tiberg, H. V. Disponent. 72 ..... Långbanshyttan, Persberg.
Tolf, R. Assistent vid Svenska Mosskulturföreningen. 90 ..... Jönköping.
Torell, O. Fil. Dr, Professor, Chef för Sv. Geol. Undersökning. 71 ..... Stockholm.
Troilius, C. O. F. d. Generaldirektör. 71 ... Stockholm.
Trybom, F. Fil. Lic. Förste Fiskeriassistent. 88 Stockholm.
*Trysén, A. Bergmästare. 77 ..... Luleå.
*Törnebohm, A. E. Fil. Dr, Lektor. 71 ..... Stockholm.
Törnquist, S. L. Fil. Dr, Lektor. 71 ..... Lund.
Ulffers, E. Grufingeniör. 77. ..... Höganäs.
Ussing, N. V. Cand. Polyt. 88 ..... Köpenhamn.
Vatter, F. Bergdirektor. 91 ..... Sulitelma kopparverk, Norge.
Vedholm, H. A. Bergsingeniör. 91 ..... » »
Vesterberg, K. A. Fil. Dr. 86 ..... Ultuna, Upsala.
Viborgh, J. G. Lektor. 84 ..... Stockholm.
Vogt, J. H. L. Professor. 82 ..... Kristiania.
Vrang, C. A. Grufingeniör. 85. ..... Åkers styckebruk, Mariefred.
Wadstein, A. Fil. Dr, Disponent. 77 ..... Bjuf.
Wærn, C. F. Fil. Dr, Bruksegare, f. d. Statsråd. 72 ..... Stockholm.
Wahnschaffe, F. Fil. Dr, Statsgeolog. 84 ... Berlin.
Wallin, K. Fil. Dr, Lektor. 80 ..... Karlskrona.
Wallroth, C. A. Grufingeniör vid Bergsstaten. 83 ..... Stockholm.
*Walmstedt, E. Fil. Dr, f. d. Professor. 72 Upsala.
Weibull, M. Fil. Dr. 82 ..... Alnarp, Åkarp.
*Wendin, W. Disponent för Gyttorps krutbruk. 90 Gyttorp.
Wenström, O. Bergsingeniör. 87 ..... Marquette, Mich.
Westberg, C. F. Bergmästare. 75 ..... Knutsberg, Nora.
Wetterdal, G. L. Grufingeniör vid Bergsstaten. 75 ..... Falun.

Wibel, S. R. Bergsingeniör. 87 ..... Åmmeberg.
Wiberg, F. Grosshandlare. 86 ..... Stockholm.
Wichmann, A. Fil. Dr, Professor. 86 ..... Utrecht.
Wiik, F. J. Fil. Dr, Professor. 74 ..... Helsingfors.
Wiman, C. Fil. Kand. 89 ..... Upsala.
Wimmerstedt, A. Professor. 77 ..... Stockholm.
Witt, T. Grufingeniör. 79 ..... Falun.
*Åkerman, A. R. Generaldirektör. 75 ..... Stockholm.
Öberg, P. E. W. Fil. Dr, Grufingeniör vid Bergsstaten. 74 ..... Filipstad.
Öberg, V. Fil. Dr, Folkhögskoleföreståndare. 73 Tranås.
Öyen, P. A. Stud. real. 92 ..... Nordre Fron, Norge.

Föreningen räknar vid ingången af år 1892:

Korresponderande ledamöter ...	17
Ledamöter	287
Summa	304.

De vid januarimötet 1892 invalda 4 ledamöterna äro upptagna i ofvanstående förteckning men ej medräknade i slutsumman.

Geologiska Föreningen utbyter publikationer med följande institutioner och sällskap m. fl.:

Adelaide.	*Royal Society of South Australia.*
Baltimore.	*Johns Hopkins University.*
Berlin.	*K. Preussische geologische Landesanstalt.*
	Deutsche geologische Gesellschaft.
	Gesellschaft für Erdkunde.
	Gesellschaft naturforschender Freunde.
	Friedländer & Sohn.
Bonn.	*Naturhistorischer Verein der Rheinlande.*
Bordeaux.	*Société Linnéenne.*
Budapest.	*K. Ungarische geologische Anstalt.*
Edinburgh.	*Geological Survey of Scotland.*
Elberfeld.	*Naturwissenschaftl. Verein.*
Greifswald.	*Geographische Gesellschaft.*
Güstrow.	*Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg.*
Halifax.	*Nova Scotian Institute of Natural Sciences.*
Halle.	*Kaiserl. Leop. Carol. Akademie der Naturforscher.*
	Verein für Erdkunde.
Helsingfors.	*Industristyrelsen.*
	Sällskapet för Finlands geografi.
	Geografiska Föreningen.
Krakau.	*Académie des Sciences.*
Kristiania.	*Norges geologiske Undersögelse.*
	Norske geografiske Selskab.
Königsberg.	*Physikal.-ökonom. Gesellschaft.*
Köpenhamn.	*Danmarks geologiske Undersögelse.*
Leipzig.	*Geologische Landesuntersuchung Sachsens.*
Lille.	*Société géologique du Nord.*

Lissabon.	*Commission des travaux géologiques du Portugal.*
London.	*Geological Survey of England.*
	Geological Society of England.
	Geologists Association.
Madrid.	*Comision del Mapa Geológico de España.*
Melbourne.	*Geological Society of Australasia.*
Moskva.	*Société impériale des Naturalistes.*
Newcastle.	*Institute of Mining and Mechanical Engineers.*
New York.	*Academy of Sciences.*
	State University, Albany.
Ottawa.	*Geological Survey of Canada.*
Paris.	*École nationale des Mines.*
	Société géologique de France.
Philadelphia.	*Academy of natural Sciences.*
Pisa.	*Società Toscana di Scienze naturali.*
Rochester.	*Geological Society of America.*
Roma.	*R. Comitato geologico d'Italia.*
	Società geologica Italiana.
San Francisco.	*California Academy of Sciences.*
São Paulo.	*Commissão geografica e geologica.*
Stockholm.	*Red. af Teknisk tidskrift.*
	Svenska sällskapet för antropologi och geografi.
S:t Petersburg.	*Comité géologique de la Russie.*
	Mineralogisches Museum der kaiserl. Akademie der Wissenschaften.
	Société des Naturalistes.
Strassburg.	*Geologische Landesanstalt von Elsass-Lothringen.*
Tokyo.	*Teikoku-Daigaku.*
Toronto.	*Canadian Institute.*
Tromsö.	*Museum.*
Washington.	*United States Geological Survey.*
	Smithsonian Institution.
Wellington.	*Colonial Museum and Geological Survey of New Zealand.*

Wien. *K. k. geologische Reichsanstalt.*
K. k. naturhistorisches Hofmuseum.

Dessutom öfverlemnar Föreningen sina förhandlingar till:

London. *Redakt. af Geological Record.*
Lund. *Lunds Universitets geologiska institution.*
Stockholm. *K. Vetenskaps-Akademien.*
Sveriges Geologiska Undersökning.
Stockholms Högskolas geolog.-mineralog. institution.
Tekniska Högskolan.
Stuttgart. *Redakt. af Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palæontologie.*
Upsala. *Upsala Universitets mineralog.-geol. institution.*
Naturvetenskapliga Studentsällskapets sektion för geologi och fysisk geografi.
Wien. *Redakt. af Geographische Jahrbücher.*